

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	600 / 480	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	550 / 440	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P180LE	
Количество цилиндров		10 V	
Рабочий объем	л	18,3	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	128 / 142	
Коэффициент сжатия		15 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	94	
Объем заливаемого масла	л	35	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	496	
Расход топлива	110%	л/час	128,7
	100%		111,6
	75%		81,3
	50%		54,8
Температура выхлопа	°С	580	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	97,9	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	31,6	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	565	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB355SB4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество подшипников		1	
Количество концов на обмотке		12	
Стабилизация напряжения		±%0,5	
Класс изоляции		H	
Степень защиты		IP23	
Система возбуждения		AVR, бесщеточный	
Тип соединения		звезда	
Частота	Гц	50	
Выходное напряжение	В	230/400	
Номинальная мощность	кВА	625	
Эффективность	%	94,6	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 5019 x 2400	5005	1089
Открытое исполнение	1300 x 3500 x 1870	3553	1089